

WHR-G54S/E

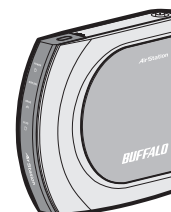
はじめにお読みください

このたびは、AirStation™をご利用いただき、誠にありがとうございます。本製品を正しく使用するために、はじめにこのマニュアルをお読みください。お読みになった後は、大切に保管してください。

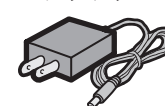
パッケージ内容

万が一、不足しているものがありましたら、お買い求めの販売店にご連絡ください。

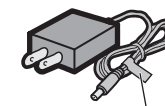
□WHR-G54S(親機)..... 1 個 □WLI3-TX1-G54(無線アダプタ)..... 1 個



□AirStation用
ACアダプタ..... 1 個



子機 □無線アダプタ用
ACアダプタ..... 1 個



WLI3-TX1-G54専用と書かれたタグが付いています。

□アンテナ..... 1 個 □エアナビゲータCD..... 1 枚
□縦置き用スタンド..... 1 個 □はじめにお読みください(本紙)..... 1 枚
□LANケーブル(ストレート)..... 2 本 □らくらく!セットアップシート..... 1 枚
※ケーブルは、それぞれ長さが異なります。お客さまの設備環境に合わせて、お使いください。 □無線LAN設定サービス申込書 1 枚

※本製品は、「らくらく!セットアップシート」によってセットアップができるため、冊子のマニュアルは添付しておりません。「らくらく!セットアップシート」よりも詳細な情報が必要な場合は、エアナビゲータCD内の「マニュアルを読む」を参照してください。

※本製品の保証書は、外箱に印刷されています。本製品の修理をご依頼いただく場合に必要となりますので、大切に保管してください。

※追加情報が別紙で添付されている場合は、必ず参照してください。

※本製品は、GPLの適用ソフトウェアを使用しており、これらのソースコードの入手、改変、再配布の権利があります。詳細は、エアナビゲータCD内の「gpl.txt」をご覧ください。

>>>設定手順は、「らくらく!セットアップシート」を参照してください<<<

主な仕様/出荷時設定値

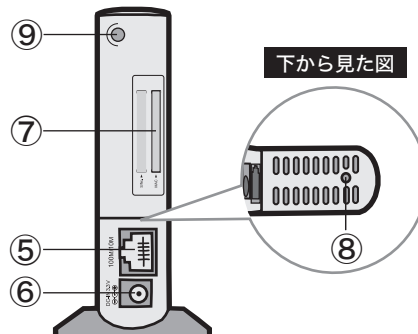
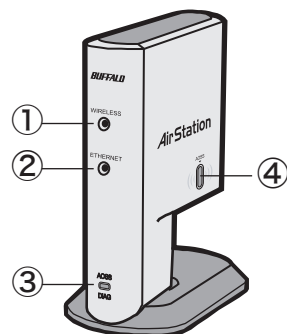
●AirStation(親機)の主な仕様

データ転送速度(有線) 10/100Mbps(自動認識)
ポート数(有線) LAN:4ポート/WAN:1ポート (AUTO-MDIX対応)
消費電力 最大3.4W
動作温度/動作湿度 0~40°C/10~85%(結露なきこと)
外形寸法 28(W)×130(H)×144(D)mm
※縦置きスタンド/アンテナ/ゴム足を除く

前面

背面

下から見た図



- ① WIRELESSランプ(緑) 点灯:無線LAN接続が有効時 点滅:無線LAN通信中
② ETHERNETランプ(緑) 点灯:リンク時 点滅:通信時
③ AOSS/DIAGランプ ランプの点滅状態により、無線アダプタ(子機)の状態を示します。 ※子機の電源を投入した際にも、しばらく点灯します。

点滅状態	内 容
消灯	AOSS設定をしていない/暗号を手動で設定している
点灯(橙)	セキュリティ交換処理が成功し、運用中(AOSS成功)
2回点滅(橙)	AirStationとセキュリティキー交換処理を行える状態(AOSS 待機中)
点滅(橙)	セキュリティ交換処理に失敗(AOSS失敗)
連続点滅※1(赤)	設定書き込み時およびファームウェア更新時
3回点滅※2(赤)	有線LAN コントローラが故障しています。
4回点滅※2(赤)	無線LAN コントローラが故障しています。

※1 ファームウェア更新中と設定保存中は、絶対にACアダプタをコンセントから抜かないでください。

※2 一度、ACアダプタをコンセントから抜いて、しばらくしてから再度差し込んでください。再びランプが点滅している場合は、弊社修理センター宛てにAirStationをお送りください。

- ④ AOSS ボタン 電源ON時に、AOSS/DIAGランプが橙色点滅するまで(約3秒間)スイッチを押すと、AirStationとセキュリティキー交換処理を行える状態(AOSS 動作状態)になります。
- ⑤ LANポート 有線LAN接続可能なパソコン/ゲーム機/デジタル家電/プリンタ/ハブなどを接続します。
- ⑥ DCコネクタ 付属のACアダプタを接続します。
- ⑦ MACアドレス 無線アダプタ(子機)のMACアドレスが記載されています。
- ⑧ 設定初期化スイッチ 電源を入れた状態で、前面パネルにあるAOSS/DIAGランプが赤色点灯するまで(約3秒間)スイッチを押し続けると、設定が初期化されます。
- ⑨ 外部アンテナ用コネクタ 別売の外付けアンテナを接続します。ふたを外してから接続します。

はじめにお読みください

2006年8月17日 第2版発行 発行 株式会社バッファロー

●AirStation（親機）の主な出荷時設定

項目	出荷時設定	
LAN設定		
LAN側IPアドレス	<ルータモード時> <ブリッジモード時>	192.168.11.1 (255.255.255.0) 192.168.11.100(255.255.255.0)
DHCPサーバ機能 <ルータモード時>	使用する 割り当てIPアドレス デフォルトゲートウェイ DNSサーバの通知	:192.168.11.2から64台 :AirStationのLAN側IPアドレス :AirStationのLAN側IPアドレス
管理設定		
管理ユーザ名・パスワード	root / 設定なし	

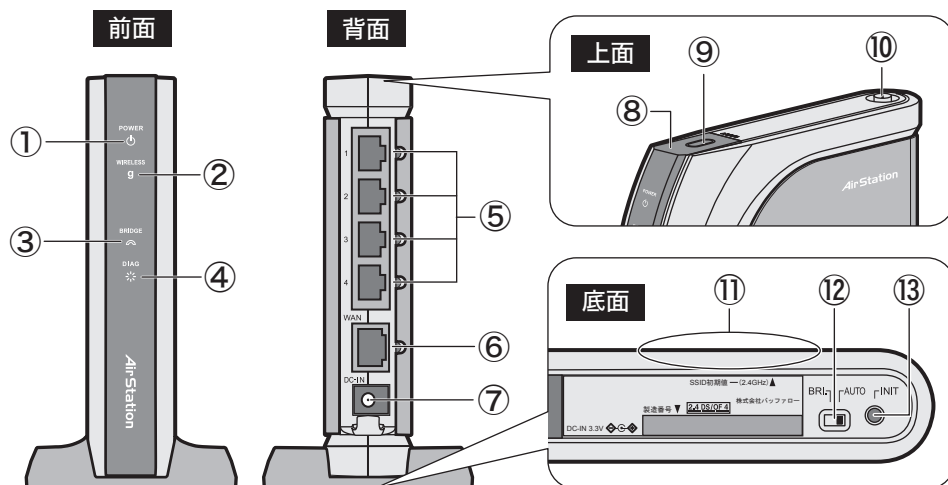
AirStation（親機）の製品仕様および製品概要については、エアナビゲータCD内「AirStation設定ガイド」を参照してください。

AirStation（親機）のすべての出荷時設定値は、AirStation設定ガイドの「機能一覧」に記載されています。無線アダプタ（子機）の製品概要および詳細な使い方については、弊社ホームページ（buffalo.jp）のマニュアルダウンロードページに掲載しているユーザズマニュアルを参照してください。

各部の名称とはたらき

AirStationの各部の名称とはたらきを説明します。

AirStation (WHR-G54S:親機)



- | | | |
|------------------|----------------|----------------|
| ① POWERランプ(緑) | 点灯: ACアダプタ接続時 | 消灯: ACアダプタ未接続時 |
| ② WIRELESSランプ(緑) | 点灯: 無線LAN動作時 | 点滅: 無線LAN通信時 |
| ③ BRIDGEランプ(緑) | 点灯: ブリッジモード動作時 | 消灯: ルータモード動作時 |

④ DIAGランプ(赤)

点滅回数によりAirStation（親機）の状態を示します。
※親機の電源を投入した際にも、しばらく点灯します。

点灯状態	内容	状態
1回点滅※1	RAM異常	内部メモリの読み書きができません。
2回点滅※1	フラッシュROM異常	フラッシュメモリの読み書きができません。
3回点滅※1	有線LAN異常	有線LANコントローラが故障しています。
4回点滅※1	無線LAN異常	無線LANコントローラが故障しています。
5回点滅	IPアドレス設定異常	WANポートとLANポートのネットワークアドレスが同じのため通信できません。AirStation（親機）のLAN側IPアドレスの設定を変更してください。
9回点滅※1	上記以外の異常	
連続点滅※2	ファームウェア更新中 設定保存中	ファームウェアを更新しています。 設定を保存しています。

※1 一度、ACアダプタをコンセントから抜いて、しばらくしてから再度差し込んでください。再びランプが点滅している場合は、弊社修理センター宛てにAirStationをお送りください。

※2 ファームウェア更新中と設定保存中は、絶対にACアダプタをコンセントから抜かないでください。

⑤ LANポート/ランプ(緑)

パソコン/ハブを接続します。
10M/100M対応スイッチングハブです。
点灯: 各LANポートのリンク時 点滅: 各LANポートの通信時

⑥ WANポート/ランプ(緑)

モデムを接続します。10M/100M対応です。
点灯: WANポートリンク時 点滅: WANポート通信時
※ブリッジモード時は、LANポートと合わせて5ポートのスイッチングハブとして使用できます。

⑦ DCコネクタ

付属のACアダプタを接続します。

⑧ AOSSランプ(橙)

消灯 : AOSS設定をしていない/暗号を手動で設定している
点灯 : セキュリティキー交換処理に成功 (AOSS成功)
2回点滅: セキュリティキー交換処理を行える状態 (AOSS待機中)
点滅 : セキュリティキー交換処理に失敗 (AOSS失敗)

⑨ AOSSボタン

AirStationの電源を入れた状態で、前面パネルにあるAOSSランプが点滅するまで（約3秒間）スイッチを押すと、AirStationがセキュリティキー交換処理を行える状態（AOSS動作状態）になります。

⑩ アンテナコネクタ

付属のアンテナを接続します。

⑪ SSID初期値 (MACアドレス)

AirStationを初期化した際のSSID (ESSID) が記載されています。このSSID初期値は、12桁の値です。
※出荷時はAOSS設定済みのため、この記載とは設定値が異なります。

⑫ 動作モード切替スイッチ

AirStationの動作モードを切り替えます。
AUTO : PPPoE/DHCPクライアント自動切替 (ルータモード)
BRI : ブリッジモード

⑬ 設定初期化スイッチ

AirStationの電源を入れた状態で、DIAGランプが点灯するまで（約3秒間）スイッチを押し続けると、AirStationが初期化されます。